



**3R PETROLEUM ÓLEO E GÁS S.A.**

CNPJ/ME nº 12.091.809/0001-55

NIRE 33.300.294.597

## **FATO RELEVANTE**

### **MEDIÇÃO DA PRODUÇÃO DE ÓLEO DO POLO MACAU**

A **3R PETROLEUM ÓLEO E GÁS S.A.** (“3R” ou “Companhia”), informa aos seus acionistas, investidores e mercado em geral que, em agosto de 2021, registrou a maior produção bruta medida nas concessões do Polo Macau, bem como a maior produção de óleo medida pelos medidores de vazão das Estações de Medição (“EMED”) da 3R de tais concessões, ambas desde que a Companhia assumiu sua operação. No entanto, a produção fiscal aferida após o processo de separação realizado pela Petróleo Brasileiro S.A. (“Petrobras”) no Ativo Industrial Guamaré (“AIG”) não refletiu tal incremento, motivo pelo qual a 3R e a Petrobras acordaram estabelecer procedimentos alinhados de calibração do sistema de medição de todas as estações do Rio Grande do Norte interligadas a tal sistema de separação, bem como avaliar alternativas para redução de incertezas neste processo. Além de processar a produção bruta de outras estações da Petrobras, este sistema de separação água-óleo permanecerá processando a produção bruta da 3R até que suas plantas de separação estejam concluídas e operacionais, o que está previsto para acontecer no segundo trimestre de 2022.

Após o processo de separação de água-óleo realizado pela Petrobras no AIG, aplica-se um ajuste à produção não-fiscal das estações coletoras supracitadas, de modo a compatibilizar o volume total medido pelos medidores de vazão das estações coletoras com o volume de óleo efetivamente apurado após o processo de separação (“produção fiscal”), conforme metodologia aprovada pela ANP e pactuada contratualmente entre as partes. Esta diferença entre a produção medida pelas estações coletoras e a produção fiscal ocorre em função das incertezas de medição ocasionadas pelo alto teor de água livre existente em todas as Estações de Medição (EMED).

A produção de óleo do Polo Macau aferida pelos medidores de vazão das estações coletoras da 3R alcançou no mês de agosto 6.590 bbl/d, superior em 27% à produção de óleo medida em julho. No entanto, esse aumento não se refletiu na produção fiscal, que ficou no patamar de 4.709 bbl/d.

Este incremento de produção é resultado da realização de 63 operações em poços existentes, sendo (i) 9 *workovers* com uso de sonda (abertura de novos reservatórios em poços existentes), (ii) 15 reativações de poços com sondas e substituições de equipamentos de bombeio e (iii) 39 reativações de poços com guindastes, entre 1º de junho a 31 de agosto de 2021. Tais atividades permitiram acessar reservatórios com maior proporção de óleo e bloquear reservatórios com maior proporção de água e, por conseguinte, incrementar a produção bruta (óleo + água) diária aferida, bem como a de óleo.

Desta forma, a 3R e a Petrobras acordaram implementar um processo de calibração dos sistemas de medição de todas as estações utilizando os mesmos parâmetros, bem como utilizar a mesma empresa especializada para mitigação de incertezas do sistema, o que deverá ser concluído até a primeira semana de outubro de 2021.

Concomitante às ações mitigadoras supracitadas, **encontra-se em andamento o projeto desenvolvido pela 3R para a construção das plantas de separação água-óleo para as duas estações coletoras do Polo Macau, com previsão de conclusão no segundo trimestre de 2022.** Tais plantas permitirão o envio da produção de óleo para a Petrobras, já especificado segundo parâmetros regulatórios (medição fiscal), de modo que os valores de produção aferidos pela 3R serão utilizados como referência para os contratos de compra e venda de petróleo acordados com a Petrobras.

Adicionalmente, **as plantas de separação possuem papel fundamental nos planos de revitalização e redensolvimento previstos para o Polo Macau, uma vez que impulsionarão a recuperação secundária dos reservatórios** por meio da reinjeção de água e a manutenção da pressão destes, bem como viabilizarão o processamento da produção bruta adicional oriunda da futura campanha de perfuração prevista para os campos do Polo Macau.

Por fim, a 3R ressalta o seu compromisso em manter seus investidores e o mercado em geral devidamente informados, em linha com as melhores práticas de governança corporativa e em estrita conformidade com a legislação em vigor.

Rio de Janeiro, 13 de setembro de 2021.

**Rodrigo Pizarro**

Diretor Financeiro e de Relações com Investidores